

# 5/2-Wege Magnetventile G 1/8" - YPC



Ventilbreite: 23 mm  
Weitere Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)



**i** Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

## 5/2-Wege Magnetventile G 1/8"

**Baureihe SF3000**

**Werkstoffe:** Körper und Schieber: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid (glasfaserverstärkt)  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +60°C  
**Medien:** geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft  
**Schaltzeit (bei 5 bar):** <25 ms  
**Steuerspannungen:** Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)  
**Spannungstoleranz:** ±10%  
**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom: 2,1 W, Wechselstrom: 4,1 VA  
**Schutzart (VDE 0470/EN 60529):** IP 65  
**Magnetspule:** M (Steckergröße 1)

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
SF3101 IPSC-**	Federrückstellung	G 1/8"	1,5 - 10 bar	620 l/min.	
SF3200 IPSC-**	Impulsventil	G 1/8"	1,5 - 10 bar	620 l/min.	

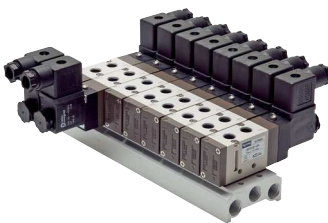
3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

**Bestellbeispiel:** SF3101 IPSC- \*\*

Standardtyp

### Verfügbare Spannungsvarianten:

24V= .....-D4  
230V AC .....-A2  
12V= .....-D2  
24V AC .....-A4  
115V AC .....-A1



## Mehrfachanschlussplatten

**für Baureihe SF3000**

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium, Dichtungen: NBR  
**Lieferumfang:** Grundkörper mit Schrauben und Dichtungen (Ventile bitte separat bestellen)  
**Anschlussgewinde:** 6 x G 1/4"

Typ	Beschreibung
MF3500-**	Mehrfachanschlussplatte (PRS) für 5/2-Wege Ventile der Baureihe SF3000
MF3500-BLK	Blindplatte zum Verschließen von nicht benötigten Anschlussplätzen (inkl. Schrauben und Dichtung)
MF3500-REP	Ersatzdichtungen und Ersatzschrauben für Ventilmontage

**Bestellbeispiel:** MF3500- \*\*

Standardtyp

### Anzahl der gewünschten Stationen:

2 Stationen .....-2      8 Stationen .....-8  
4 Stationen .....-4      10 Stationen .....-10  
6 Stationen .....-6



Anschlussbild nach NAMUR  
Weitere Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)



**i** Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

## 5/2-Wege NAMUR-Magnetventile G 1/4"

**Baureihe SN3000**

**Werkstoffe:** Körper und Schieber: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid (glasfaserverstärkt)  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +60°C  
**Medien:** geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft  
**Schaltzeit (bei 5 bar):** <30 ms  
**Steuerspannungen:** Standard: 24V=, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)  
**Spannungstoleranz:** ±10%  
**Leistungsaufnahme:** Gleichstrom: 2,1 W, Wechselstrom: 4,1 VA  
**Schutzart (VDE 0470/EN 60529):** IP 65  
**Magnetspule:** M (Steckergröße 1)

Typ	Funktion	Gewinde	Betriebsdruck	Durchfluss	Symbol
SN3101 IPSC-**	5/2-Wege (Federrückstellung)	G 1/4"	1,5 - 10 bar	1000 l/min.	
SN3200 IPSC-**	5/2-Wege (Impulsventil)	G 1/4"	1,5 - 10 bar	1000 l/min.	
SN3000 REP	Ersatzdichtungsset für NAMUR-Flansch				

3) Magnetspulen und Zubehör ab Seite 776

**Bestellbeispiel:** SN3101 IPSC- \*\*

Standardtyp

### Verfügbare Spannungsvarianten:

24V= .....-D4  
230V AC .....-A2  
12V= .....-D2  
24V AC .....-A4  
115V AC .....-A1



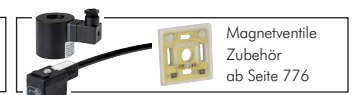
Kugelhähne mit Antrieb ab Seite 532



Klappenventile ab Seite 546



Steckanschlüsse Ø 3 - 32 mm ab Seite 46



Magnetventile Zubehör ab Seite 776



PU-, PA-, PTFE- und PE-Schläuche ab Seite 368



Flexible Steuerleitungen auf Seite 825



Schalldämpfer ab Seite 790



Zylinder ab Seite 830

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

